

Цифровий дуплікатор



Speed Forward Edition II



Удосконалена система друку для використання
у різних організаціях, зокрема школах та офісах

Представляємо серію SF EII — нову лінійку в рамках світового бренду, яка задовольнить будь-які запити навіть найвимогливіших користувачів.

Обладнання компанії RISO користується величезною популярністю у понад 190 країнах та регіонах. Ми уважно прислухаємося до думок та відгуків наших клієнтів. Це дозволяє нам своєчасно вносити необхідні зміни в нашу продукцію. Серія SF EII — це вдосконалена лінійка неперевершених апаратів RISO. Чудова експлуатаційна ефективність, висока швидкість і відмінна якість друку серії SF EII переносять вас у абсолютно новий вимір друку.

Модель SF 9350 EP

600 x 600 dpi 150 стор./хв



Модель SF 5030 EII

300 x 600 dpi 130 стор./хв



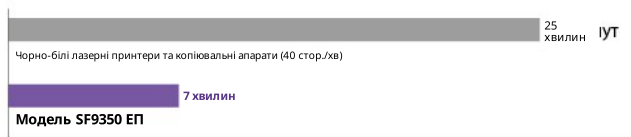
Продуктивність

Висока швидкість друку з чудовою ефективністю

Висока швидкість друку: 150 стор./хв*

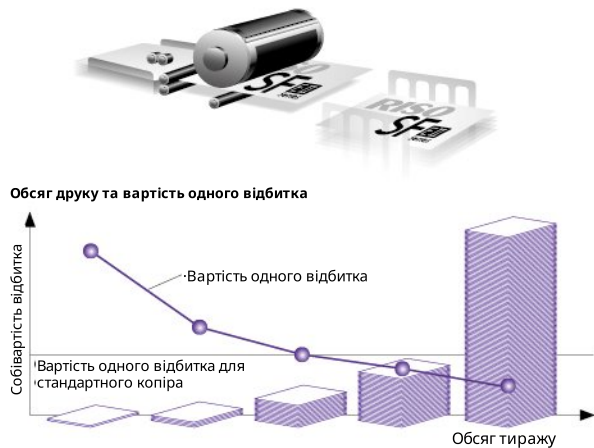
Друк до 1000 сторінок приблизно за 7 хвилин — така висока швидкість допоможе ефективно впоратися з найнапруженішими друкарськими навантаженнями.

*Швидкість друку залежить від моделі.



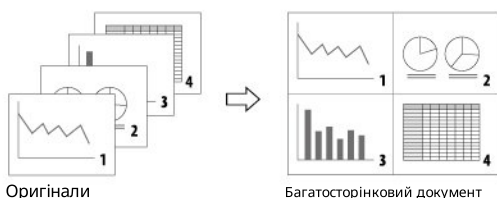
Неймовірно висока економічність друку

Пристрої серії SF EP створюють відбитки з мастер-плівки. Чим більше сторінок друкується з кожної мастер-плівки, тим нижча вартість роздрукування. Це означає, що ви довгі роки зможете отримувати величезну вигоду від дуже економічного друку великих тиражів.



Багатосторінковий друк

Можливість вибору компонування сторінки дозволяє розміщувати кілька копій однієї сторінки або копії кількох сторінок на одному відбитку для економії паперу. Пристрої оснащені незамінними функціями для перетворення об'ємних багатосторінкових документів у зручний для читання формат. Ці функції доступні при використанні драйвера різнографа.



Подача паперу в умовах високого навантаження

Ємність лотка подачі та приймального лотка становить 1000 аркушів*, що дозволяє забезпечити тривалий безперервний друк.

*При використанні паперу від 64 до 80 г/м²



Легко регульований приймальний лоток

Приймальний лоток легко регулюється фіксаторами під будь-який стандартний формат паперу. Удосконалена конструкція дозволяє плавно та акуратно укласти відбитки.



Покращений процес друку зі зручним керуванням та додатковими функціями

Кольорова панель керування (для моделі SF9350 EII)

Проста у використанні сенсорна РК-панель забезпечує інтуїтивно зрозуміле керування функціями. Елементи доступу до функцій друку, копіювання, сканування та керування даними зручно розташовані на 7-дюймовому кольоровому сенсорному РК-екрані.



Друк із паперової пам'яті NEW

Друк із паперовою пам'яттю зручно використовувати, коли важко друкувати безпосередньо з ПК або USB-накопичувача. Крім того, перетворення вихідних даних у цифровий шаблон підвищує конфіденційність і допомагає запобігти витоку інформації. Ця функція легко перетворює вихідні дані, створені на ПК, у цифровий шаблон «Дані паперової пам'яті». Скануючи дані, пристрій серії SF E11 витягує вихідні дані шляхом декодування цифрового шаблону. При цьому досягається така ж висока якість вихідного зображення, як і при обробці через ПК.

• Для цієї операції потрібен лазерний принтер із роздільною здатністю 600 dpi або вище.



Виявлення накладок під час подачі NEW

Якщо папір під час подачі укладається з напуском, це автоматично розпізнається, і користувачеві надсилається сигнал.

Проста інструкція щодо заміни витратних матеріалів NEW

NEW

На корпусі дуплікатора є QR-код. При зчитуванні його за допомогою смарт-пристрою на екрані відкривається відеоінструкція з YouTube-каналу RISO, в якій показано, як замінити тубу з майстер-плівкою та картридж і спорожнити основний контейнер для відходів.



Гнучкі програми друку

Наприклад, можна надрукувати анкети для трьох різних класів А, В і С, у яких різна кількість учнів (див. нижче «Програма А»). Просто задайте програму, помістіть три оригінали анкет в автоматичний подавач і натисніть «друк» — у результаті автоматично отримаєте необхідну кількість кожної окремої анкети (див. нижче «Програма В»).



Функція вставки паперу для спрощення сортування NEW

У пристроях серії SF EP можна запрограмувати вставку чистого аркуша після друку певної кількості сторінок. Це полегшує сортування та підрахунок кількості надрукованих документів.



Автоматичне визначення стандартного розміру конверта NEW (для моделі SF9350 EII)

Лоток подачі паперу автоматично розпізнає стандартні розміри конвертів, тому налаштовувати вирівнювання не потрібно.



Функція перетворення тексту в мову для читання англійського посібника користувача NEW

Посібник користувача у форматі PDF можна озвучити англійською мовою. Це допоможе у роботі користувачам із вадами зору.

Друк з різних електронних носіїв

Пристрої серії SF EII підтримують друк на різних носіях залежно від конкретних потреб.

- Вбудований інтерфейс для підключення до комп'ютера
- Прямий друк з USB-флеш-накопичувача
- Сумісність зі стандартними SD-картами для зберігання даних (для моделі SF9350 EII)



Безпека: смарт-картка

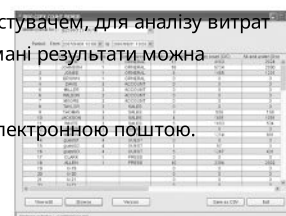
Підвищена безпека за допомогою додаткового комплексу активації смарт-карти. (Потрібен окремий пристрій для зчитування смарт-карт.) Щоб запобігти розголошенню інформації

друкувати конфіденційні документи може лише авторизований користувач.



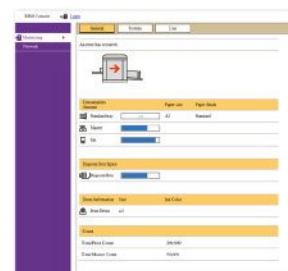
Звіт про використання

Пристрої серії SF EII оснащені засобом перегляду Пристрої серії SF EII оснащені RISO Copy Count Viewer із лічильником копій, створених користувачем, для аналізу витрат та обмеження використання. Отримані результати можна роздрукувати, зберегти на USB флеш-накопичувач або надіслати електронною поштою.



Консоль RISO

Загальна система керування забезпечує додаткову зручність у роботі. Інформацію про пристрій, витратні матеріали та систему можна легко перевірити на вашому ПК.



Якість

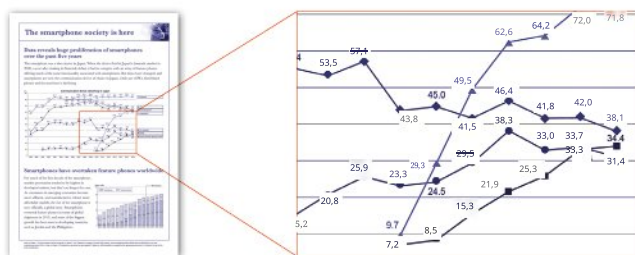
Неперевершена якість відбитків із роздільною здатністю 600 dpi забезпечує чіткий текст та зображення з плавними градаціями відтінків.

Сканування та друк із роздільною здатністю 600 × 600 dpi

Це забезпечує найвищу якість відбитків.

*Для моделі SF9350 EII

ОВ.



Тонкі лінії, текст і графіка чітко скануються та відтворюються під час друку з високим рівнем деталізації.

Широкий вибір кольорів

Доступні 21 стандартний колір, 50 користувацьких кольорів та кольори за індивідуальними замовленнями. Широкий спектр кольорів дозволяє виконувати будь-які завдання друку.



[Кольори на вибір]

Різні функції для забезпечення оптимальної якості відбитків

- Автоматичне керування основними функціями
- Функція вирівнювання тону
- Чотири режими обробки зображення: Текст, Фото, Комбо та Олівець



Покращені функції для створення якісніших копій

Висока якість сканування

Сканер забезпечує плавні переходи півтонів навіть під час сканування фотографій.

- Менше засвічених ділянок завдяки точковому вирівнюванню яскравості

Покращені функції обробки зображень

Менше втрат якості друку завдяки вдосконаленій технології обробки зображень.

- Менше затемнених ділянок завдяки вдосконаленій функції гамма-корекції
- Чітке зображення завдяки вдосконаленому опрацюванню контурів



Економія енергії та екологічні аспекти



Фарба на основі олії

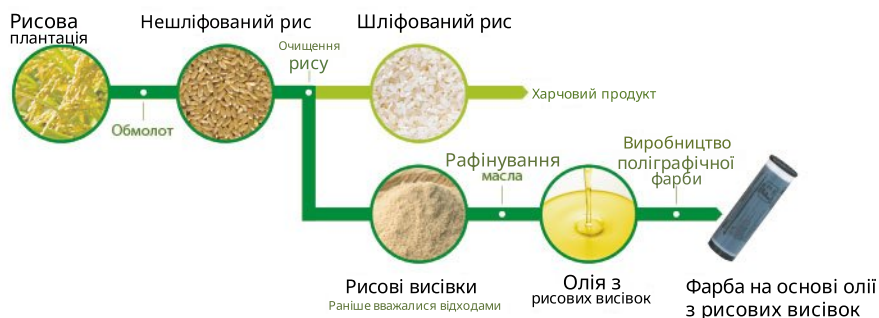
NEW рисових висівок NEW

Використання фарби на основі олії з рисових висівок дозволяє зменшити негативний вплив на навколишнє середовище. Рівень використання біомаси в складах фарби збільшено, що підвищує екологічність обладнання. Рисові висівки, які використовуються для екстракції олії та подальшого виробництва фарби, є сировинним матеріалом без летких органічних сполук. Тому їх можна використовувати також як добриво або корм для тварин.



Фарби типу RISO № пройшли екологічну сертифікацію та отримали відповідне маркування, що видається групою виробників поліграфічних фарб і чорнил у Японії

[Виробничий процес]



Економія енергії

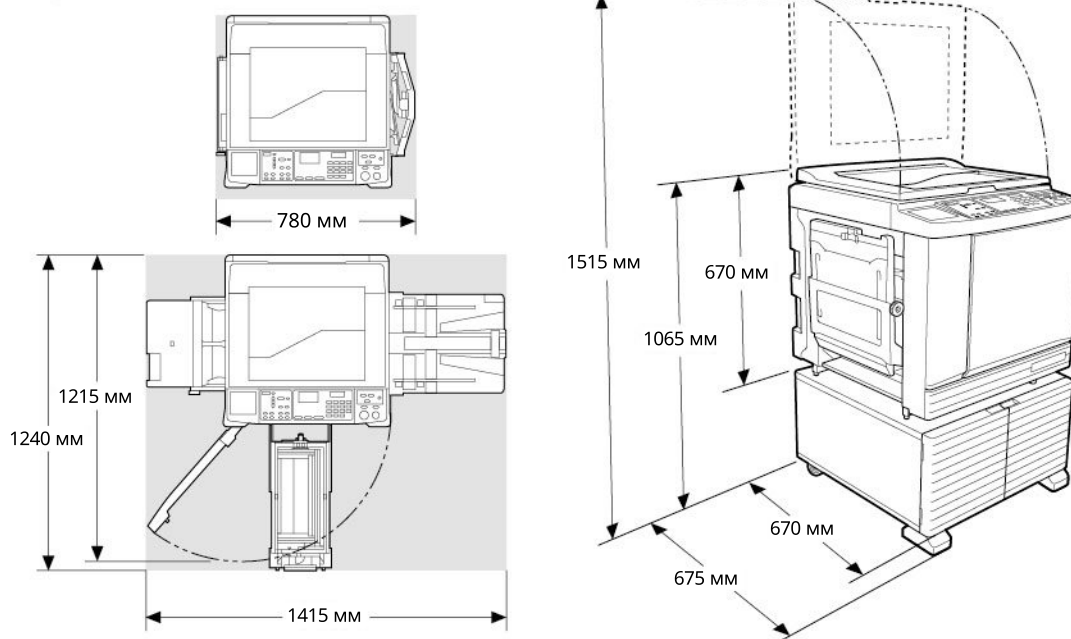
У ризографах не використовуються тонери, тому нагрівач, який зазвичай потрібен для закріплення тонера на папері, не потрібен. Для ефективного зниження енергоспоживання в них використовуються функція автоматичного вимкнення та перехід у режим сну після закінчення певного часу.

Режим економії фарби

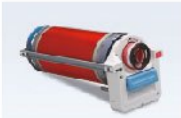
Зберігаючи якість друку, кількість використовуваного чорнила можна зменшити до 20%*.

* Це може варіюватися залежно від режиму друку, типу документів та інших умов.

Габарити (серія SF EII)



Опційні комплектуючі



Друкарський барабан RISO FII
Type Drum
Забезпечує кольоровий друк.
(контейнер у комплекті)



Пристрій автоподачі
оригіналів VIII



Розділювач тиражів IV;
N13 Вставляє закладки
між тиражами



Пристрій для подачі
щільного паперу
Допустима щільність паперу —
від 100 до 400 г/м²



Стіл-підставка з дверцятами III



Стіл-підставка без дверцят III

- **Комплект активації RG пристрою для зчитування карток**
- Мережевий комплект RISO S10
- **Драйвер RISO для Macintosh**
- **Комплект для подачі конвертів**
- Допустима щільність паперу — від 50 до 120 г/м².

*За інформацією щодо
допустимих типів паперу, що
використовується, звертайтеся до
торгового представника RISO.



ФАРБА RISO ТИП FII КОЛЬОРОВА (1000 мл)



МАСТЕР-ПЛІВКА RISO ТИП FII
(A4: 295 аркушів; B4: 250 аркушів; A3: 220 аркушів)



ФАРБА RISO ТИП FII ЧОРНА (1000 мл)

Технічні характеристики	SF 5030 EII E		SF 5350 EII E		SF 9350 EII E
Спосіб виготовлення мастера/ Спосіб друку	Високошвидкісне цифрове виготовлення мастера/Повністю автоматичний друк				
Тип оригіналу	Книга або аркуш				
Час виготовлення мастера ⁴¹	Функція [Швидке виготовлення мастера] увімкнена	Прибл. 20 секунд (аркуш A4, подача коротким краєм)		- Приблизно 14 секунд (аркуш A4, подача довгим краєм) - Приблизно 18 секунд (аркуш A4, подача коротким краєм)	
	Функція [Швидке створення майстра] вимкнена	Прибл. 22 секунди (аркуш A4, подача коротким краєм)		- Приблизно 16 секунд (аркуш A4, подача довгим краєм) - Приблизно 20 секунд (аркуш A4, подача коротким краєм)	
Роздільна здатність	сканування	600 dpi × 600 dpi			
	друку	300 dpi × 600 dpi, функція [Швидке створення майстра] увімкнена: 300 dpi × 400 dpi		600 dpi × 600 dpi, функція [Швидке створення майстра] увімкнена: 600 dpi × 400 dpi	
Максимальна область сканування	297 мм × 432 мм				
Вага паперу для друку	Від 46 до 157 г/м²		Від 46 до 210 г/м²		Від 46 до 210 г/м²
Розмір паперу для друку	Від 100 мм × 148 мм до 310 мм × 432 мм				
Максимальна область друку	210 мм × 290 мм		291 мм × 413 мм		291 мм × 432 мм
Ємність лотка подачі паперу	1000 аркушів ²² (висота складання до 110 мм)				
Ємність приймального лотка	1000 аркушів ²² (висота складання до 110 мм)				
Швидкість друку	5 рівнів: 60, 80, 100, 120 і 130 аркушів/хв 6 рівнів: 60, 80, 100, 120, 130 і 150 (макс. швидкість ²³) аркушів/хв				
Положення відбитка	По горизонталі: ±15 мм, по вертикалі: ±10 мм				
Режим обробки зображення	Текст, Фото, Комбо, Олівець		Текст, Фото, Комбо, Олівець		
Масштабування друку	Масштаб: (від 50% до 200%), 100%-ний коефіцієнт відтворення, 3 рівні збільшення (141%, 122%, 116%), 4 рівні зменшення (94%, 87%, 82%, 71%) Масштаб (від 50% до 200%), незалежно від 100%-ного масштабу відтворення, поле (від 90% до 99%), 4 рівні збільшення (163%, 141%, 122%, 116%), 4 рівні зменшення (87%, 82%, 71%, 61%)				
Інтерфейс користувача	РК-панель « » Кольоровий сенсорний дисплей				
Функції	Зображення, Контраст, Розмір, визначення розміру паперу, Контроль подачі, Растровий процес, Контраст, Крива тону, Мультипечать, Тінь корінця, Регулювання верхнього поля, Регулювання поля палітурки, Максимальна швидкість сканування, Економія фарби, Швидке створення майстра, Відбиток, АПО напівавтомат ⁴² , Пам'ять, Накладення, регулювання швидкості друку, регулювання щільності друку, регулювання положення відбитка, Інтервал, Оновити, Автообн. Сторінки, Повернути, Контроль спеціального паперу, Програма, Сортування прокладених аркушів, Розділення тиражів ⁴⁸ , Роботи, Резервування, Редактор, Розкачування барабана, Секретний, Мій прямий доступ, Лічильник, Звіт ІД-лічильника, контрольний примірник, прямий друк, Перелік робіт USB, режим друку з пам'яті, сканування, Управління, Автовідключення, Автовимкнення, Час вимкнення, Екологічний режим, Захист, RISO iQuality System Режим сканування оригіналу, Рівень сканування, збільшення/зменшення, Растровий процес, 2 в 1, книга, Економія фарби, Швидке виготовлення макета, АПО-напівавтомат ⁴² , швидкість, щільність, положення відбитка, програма A/B, Контроль подачі, сортування прокладними аркушами, Розділення тиражів ⁴⁸ , розтирання фарби, Секретний, Лічильник, Виведення звіту лічильника, контрольний відбиток, прямий друк, друк з USB-флеш-накопичувача, друк з пам'яті, Налаштування режиму автосплячки, Налаштування режиму автовимкнення, Екологічний режим, RISO iQuality System				
Інтерфейс для обміну даними з ПК	USB 2.0, Ethernet: 100BASE-TX, 10BASE-T ⁴⁵		USB 2.0, Ethernet: 100BASE-TX/10BASE-T		USB 2.0, Ethernet: 100BASE-TX/10BASE-T
Подача фарби	Повністю автоматично (1000 мл/туба)				
Подача/видалення мастера	Повністю автоматично (A4: прибл. 295 аркушів на рулон)/Контейнер для використаних мастера: 100 аркушів		Повністю автоматично (A3: прибл. 220 аркушів на рулон)/ Обсяг утилізації: прибл. 100 аркушів		
Джерело живлення	220 В +5 %, 50–60 Гц, 1,6 А				
Споживання енергії	Стандарт	Макс.: 300 Вт, режим готовності: не більше 20 Вт, режим сну: не більше 5 Вт, вимкнено: не більше 0,5 Вт			
	з додатковими опціями ⁴⁶	Макс.: 315 Вт, режим очікування: не більше 30 Вт, режим сну: не більше 10 Вт, вимкнено: не більше 0,5 Вт			
Розміри (Ш×Г×В)	При використанні	1415 мм × 670 мм ⁴⁷ × 1065 мм ⁴⁸			
	Під час зберігання	780 мм × 670 мм ⁴⁷ × 1065 мм ⁴⁸			
Необхідний простір (Ш×Г×В)	1415 мм × 1240 мм × 1515 мм ⁴⁸				
Вага	100 кг ⁴⁹		101 кг ⁴⁹		102 кг ⁴⁹

*1 Значення вимірювання при 100%-ному масштабі відтворення.
* 2 При використанні паперу наступної щільності: від 64 г/м² до 80 г/м²
* 3 Використовується, якщо встановлено додатковий автоматичний подавач оригіналів.
* 4 Використовується, якщо встановлено додатковий розділювач тиражів.
* 5 Мережевий комплект RISO S10 (придбається додатково) необхідний для підключення до мережі.
* 6 Якщо встановлено всі додаткові аксесуари: автоматичний подавач оригіналів, розділювач тиражів, пристрій для зчитування карток
* 7 Глибина не враховує стабілізатори для спеціальної стійки.
* 8 Висота враховує спеціальну стійку.
* 9 Вага не враховує фарбу, рулон майстер-плівки та стійку.
Примітки: Технічні характеристики та тип продукту можуть змінюватися без попереднього повідомлення.



RISO (DETAKO.UA) UKRAINE
Berkovecka, 1, 04128, Kyiv, Ukraine
www.detako.ua